

耐强酸强碱地坪漆

产品名称	耐强酸强碱地坪漆
公司名称	成都市豪士漆业有限责任公司
价格	.00/件
规格参数	豪士丹顿:耐15%浓硝酸：长期 HS-999:耐98%浓硫酸：7d 成都:耐50%液碱：360d
公司地址	成都市武侯区武科东一路15号3栋2单元7层706号
联系电话	028-60222296 13808051677

产品详情

HS-999型耐强酸强碱聚合物重防腐涂料

1 前言

这是成都市豪士漆业有限责任公司采用含氟聚合物为主体，通过加入石墨烯、特殊稀土填料、纳米材料、无机耐酸碱颜填料、特种固化剂等，经先进工艺制备而成的耐高温耐强酸强碱双组分重防腐涂料。

2 适用范围

适用于长期浸泡或挥发的强腐蚀环境的防腐涂装，可以大大延长腐蚀年限节约成本。可以做为各种有酸碱盐强腐蚀介质的生产车间的厂房钢结构、车间设备和地坪涂装，以及各种反应釜、搅拌装置、罐体内壁、大型运输槽车、石化设备、化工机械装备、废酸碱处理池、脱硫塔、脱销装置内衬、高速风机、叶轮涂层、油田抽油管等。可以长期承受各种腐蚀介质的气相或液相腐蚀，也包括一些强酸、强碱及溶剂的滴漏腐蚀。和碳化硅粉体相结合形成的复合材料具有优良的耐磨、耐蚀和耐高温性能。特别适合有强酸强碱泄露的化工车间的地坪防腐涂装。涂层硬度高、韧性好，能承受各种车辆的碾压而不开裂。

3 主要特点

3.1 互穿网状耐磨涂层。固化后形成互穿网状高分子防腐涂层，能有效地阻止各种酸碱盐腐蚀介质的侵蚀，提高涂层的使用寿命。

3.2防腐性能好。可以长期耐50%的氢氧化钠或氢氧化钡及中高浓度的硫酸和饱和盐酸。耐中高温度（约160℃）及良好硬度、耐磨和抗冲击。

3.3环保性佳。无溶剂，环保安全、低voc排放，无闪点、不易燃、不爆、无味、无污染。

4 技术参数

项 目

技术参数

检测标准

在容器中的状态

搅拌混合后，无硬块，呈均匀状态

GB/T6746-008

混合性

能均匀混合

施工性

刷涂无障碍

不挥发物含量，%

96-98

GB/T 1725-2007

表面干燥时间（ 28 ± 2 ），h

4-5

GB/T 1728-1979

实际干燥时间（ 28 ± 2 ），h

24

GB/T 1728-1979

粘度（甲组份）（ 25 ± 2 ） 旋转粘度计

16000cps-25000cps

GB/T21862.4-2008

铅笔硬度./ H

5

GB/T 6739-2006

附着力（拉开法），Mpa

20 (18.9-20.9) , B

GB/T 5210-2006

柔韧性 / mm

1

GB/T 1731-1993

耐冲击性 , cm

50

GB/T 1732-1993

耐盐雾性能/ 11000h

无气泡、无生锈

GB/T 1771-2007

3%NaCL. / 720h

无气泡、无起皱、无生锈、无变色

GB/T 9274-1988

耐盐雾性能 (划痕) / 1000h

划痕处锈蚀宽度 0.5mm , 板面无起 泡 , 无生锈

GB/T 1771-2007

耐磨性 / g (1000g/1000r)

0.007

GB/T 1768-2006

耐15%硝酸 , d

30

GB/T 9274-1988

耐98%浓硫酸 , d

7

GB/T 9274-1988

耐30%盐酸，d

30

GB/T 9274-1988

耐50%氢氧化钠，d

30

GB/T 9274-1988

挥发性有机化合物含量 (VOC) / g/l

32

GB/T 18581-2009

冷热交替试验 /10 周期

按 60 ° C , 8hr+47 ° C96%RH、8hr+(- 20C)、8hr 为一个周期

无气泡、无起皱、无生锈、无开裂

以上耐腐蚀介质指标为不同配方，需根据客户要求调整。

5 施工方法

5.1 配制方法：先将涂料彻底搅拌至桶底无沉积物，并按涂料和固化剂比例100:20（重量比）加入专用固化剂，充分搅拌均匀熟化10~15分钟后使用。

5.2 表面处理要求：涂装金属表面时，喷砂、抛丸除锈达到国际Sa2.5级，除油后进行必要的清理，保持表面干燥，并在2~4小时内涂装，混凝土涂装时，须在涂装前风干至水份 8%，且将表面清理干净。

5.3 使用期限：配制好的涂料，建议在2小时左右(20)的时间内用完，切忌将未用完的底漆重新倒入原漆料中。

5.4 涂装方式：高压无气喷涂、有气喷涂手工刷涂均可。

5.5 涂装方式建议：为使涂层平整，好采用高压无气喷涂，在无高压无气喷涂的条件下才选择有气喷涂，手工涂刷作为第三种涂装方式选用。

5.6 稀释剂用量：若涂料确实太稠，可适当添加豪士丹顿牌专用稀释剂，其用量为5~10%。

5.7 工具清洗：可用豪士丹顿牌专用稀释剂清洗。如果环境温度低于10 应适当延长。

6 包装贮存

6.1 包装：铁桶密封包装，每桶净重20kg，每桶固化剂净重5kg，每桶稀释剂净重15kg。

6.2 贮存和运输：属易燃品，贮存于远离火源的通风阴凉干燥处，存放温度不高于40 。切忌碰撞，严

禁与水接触。

6.3 有效期为一年，超过有效期，经重新检验合格后仍可使用。

7 卫生与安全

7.1 施工场所应提供足够的通风，避免吸收溶剂挥发气体和漆雾，皮肤与五官不得接触本品，以防中毒，如接触应用大量水清洗，再用适宜的洗涤剂或肥皂和水清洗并酌情就医。

7.2 施工现场应采取可靠的安全防范措施，禁止一切火星、明火，严禁吸烟。

耐强酸强碱地坪漆是一种具有出色性能的地坪涂料，能够在恶劣环境下长期保持良好的耐受性。成都市豪士漆业有限责任公司为您带来全新的耐强酸强碱地坪漆——豪士丹顿。本文将从多个角度出发，详细描述豪士丹顿地坪漆的特性，以及可能会被忽略的细节和知识，希望能够引导客户正确地购买和使用。

豪士丹顿：耐15%浓硝酸（长期） 属性一：耐受性 豪士丹顿地坪漆采用特殊的配方和工艺制作而成，能够经受住15%浓硝酸的侵蚀，稳定性强，长期使用也不会受到硝酸的损害。这对于需求浓硝酸环境的工厂、实验室等场所来说，是非常重要的。除了耐受性强，豪士丹顿地坪漆在美观性上也丝毫不逊色，可提供多种颜色选择，使您的场所更为美观整洁。

HS-999：耐98%浓硫酸（7d） 属性二：耐受时间 HS-999是豪士丹顿地坪漆系列中的一款，它具备出色的耐受性。HS-999能够在98%浓硫酸环境下持续使用7天，这对于需要长时间接触浓硫酸的项目来说是非常重要的指标。多数地坪漆在浓硫酸的腐蚀下会迅速破坏，而HS-999能够在短时间内保持高强度和良好的外观，确保您的地面不受硫酸侵蚀而损坏。

成都：耐50%液碱（360d） 属性三：耐久性 成都豪士丹顿地坪漆是一种特别耐久的地坪涂料，它能够在50%液碱环境下持续使用360天，不会受到液碱的腐蚀和损坏。地坪在长时间接触液碱后会出现起泡、开裂等问题，而豪士丹顿地坪漆能够有效解决这些困扰，保持地坪的完好状态。另外，成都地区的气候条件对地坪涂料的选择也有一定的影响，成都豪士丹顿地坪漆能够适应成都的气候环境，确保漆膜的稳定性和耐久性。

总结来说，成都市豪士漆业有限责任公司推出的豪士丹顿地坪漆具备耐强酸强碱的突出性能。无论是15%浓硝酸、98%浓硫酸还是50%液碱环境，都能长期保持良好的耐受性和耐久性。如果您所在的场所需要面对酸碱等腐蚀性物质，我们诚挚推荐豪士丹顿地坪漆，它将为您的地坪提供出色的保护和美观外观。我们的产品成都市有着广泛的应用和口碑，是您地坪涂料选择的明智之选。